

العدد ٤٦٧ - ٢ أبريل ١٩٧٠ الثمن ٣٠ مليما

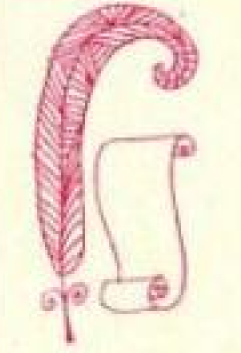


ردود قصيرة

الى الصديق / صلاح مصطفى - السودان . . ميكى يهنئك بالعيد . . ويتمنى أن يلتقى دائما بانتاجك .. الى الصديق - اياد عبداللطيف - بغداد .. شكرا على انتاجك .. لكن ارجو أن تكون رسوماتك كبيرة وواضحة الى الشقيقات / نجوى، نعمات ، نادية شريف احمد - الخرطوم تحياتى لكن وللصديقة صباح .. مع رجاء دوام المراسلة بالانتاج الجيد .. الى الصديق / على عبد الحميد هميسة - كفر الشيخ يسعدنى أن ارى اراءك واقتراحاتك .. مع انتاجك الجيد الصالح للنشر .

العدد القادم عودة سوبر بندق

المشعوذ



بطل الاسبوع هو الصديق ((جميل احمد ثابت)) من اليمن وقد فاز بمجلة ميكى وعضوية نادى المغامرات

عندما كنت فى القرية، أتى رجل غريب ، وادعى انه يستطيع شفاء كل مريض من دائه ، وكان يذهب الى الجبال مدعيا أنه يبحث عن الاعشاب النافعة وكانت النساء من أهل القرية يصدقنه ، ويأتين بأطفالهن لعلاجهم عنده بدلا من الذهاب بهم الى الطبيب .. وكان هذا الرجل يأتى بوصفات يختارها من عنده مدعيا أن الطفل المريض سيشفى من ذلك الداء الذى أصابه ثم يأخذ مبالغ كبيرة من أمهات الاطفال ..



رئيسة التحرير
عفت ناصر
مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر

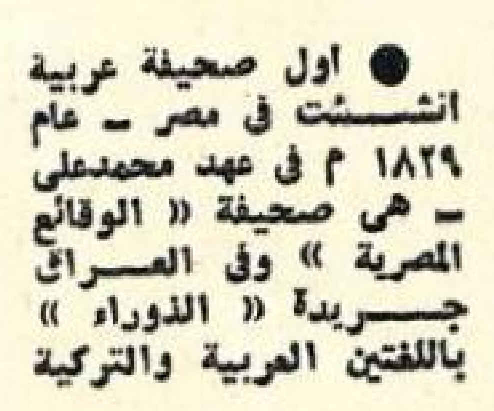
قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عددا - فى الجمهورية العربية المتحدة وبلاد اتحادى البريد العربى والافريقى ١٥٠ قرشا صاغا - فى سائر أنحاء العالم ٨ دولارات أو ٥٦ شلنا والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهلال : فى ج٠ع٠م٠ والسودان بحوالة بريدية - فى الخارج بتحويل أو بشيك مصرفى قابل الصرف فى ج٠ع٠م - والاسعار الموضحة أعلاه بالبريد العادى - وتضاعف رسوم البريد الجوى والمسجل على الاسعار المحددة عند الطلب



● ((عمر الخيام))
الشاعر الفارسى الشهير . كان من خريجى ((الجامعة النظامية)) التى اسسها العباسيون .



● اول حروف عربية مطبوعة ظهرت فى سنة - ١٤١٥ م - فى بلدة ((فانو)) بايطاليا .. وان اول مطبعة عربية ظهرت فى حلب عام ١٧٠٢ م .



● اول صحيفة عربية انشئت فى مصر - عام ١٨٢٩ م فى عهد محمدعلى - هى صحيفة ((الوقائع المصرية)) وفى العراق جريدة ((الذوراء)) باللغتين العربية والتركية

● سكان جزيرة ((مالطة)) يتكلمون اللغة العربية .. لان أجدادهم نزحو من لبنان الى مالطة

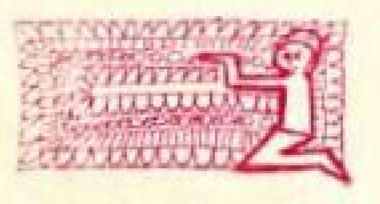
أزهار فاضل البدرى - العراق - بغداد

حكمة

" إذا خرجت الكلمة من القلب دخلت القلب .. وإذا خرجت الكلمة من اللسان لا تتجاوز الآذان "

من الصديقة سلوى محمد على مساكن زينهم

أجمل كلام



يارب .. انى ابتسم اليوم .. ولكنى لست فرحا ، أبتسم وأنا أتمنى منك ان تخلص العالم من الحروب .. والشرور ، وان تساعد الاطفال المعذبين .. وتملأ قلوبهم سعادة وفرحا .. يارب .. انى ابتسم لأنى أعرف انك ستحقق أمنيتى يوماً .

من رسالة الصديق عمرو حنفى احمد على - القاهرة فى مسابقة عيد الطفولة



واستمر أياما عديدة على شعوذته هذه .. حتى كان يوم ذهبت الى احدى الحفلات التى تقام بالقرية .. فمر ذلك الرجل .. ووجدت أن الفرصة سانحة لاثبات كذبه ، وعلى مرأى الجميع أتيت بوسادة وغطيتها بغطاء ، وناديت ذلك الرجل ، وقلت له : هذا طفل مريض وقد نصحنا الطبيب بعدم رفع الغطاء عنه .. فنرجوك أن تأتيه بدواء يشفيه .. فأتى بأعشاب كانت معه ، ووضعها بكوب به ماء .. وقال ان هذا الطفل مصاب بحمى شديدة .. وعندما يستيقظ أعطه هذا الدواء والا فانه سيموت ، وفى تلك اللحظة رفعت الغطاء فظهرت الوسادة .. وضج المجلس بالضحك ، وخرج الرجل يسب ويلعن ... ومن بعدها لم يصدقه أهل القرية .. وأصبحوا يسخرون منه كلما مر أمامهم .. فترك الرزق الحرام ، وعاد الى موارد الرزق الحلال الطيب .

انا فتاة نحيفة الجسم الور لاتفه الاسباب .. لى اخ يقسو على بلا سبب .. ولا اجد احدا يقف معى حتى اصبحت اشعر بكراهية لجميع الناس .. فما هو السبب ؟

سامية . أ.ج - طنطا

صديقتى .. ان ثورتك دون سبب تفقدك حقوقك .. وتكون دافعا لوالديك بعدم الوقوف بجانبك .. حاولى ضبط نفسك فكونى متفائلة ضاحكة لتجدى العون من الجميع وتجدى الدنيا تضحك لك .. وعليك أن تثقى بنفسك وبالناس لتكسبى حب الجميع .

أخبار الأطفال

● الطفلة الانجليزية لوس بنسون «٣ سنوات» .. أصغر شاعرة فى العالم .. تشترك مع شقيقتها الاكبر اوليفر «٥ سنوات» فى جمع اشعارهما تمهيدا لطبعها فى كتاب صغير يوزع على زملائهما الصغار . .

● طريقة حديثة للتعليم .. ابتكرها معهد - دريدن - بالمانيا .. وهى تعليم الاطفال عن طريق آلة تشبه «البيانو» .. وبالضغط على بعض الازرار فيها تطبع على الفور عدة احرف .. يمكن للطفل ان يلعب بالحروف بتوجيه معين من مدرس الفصل .. فتكون فى النهاية الجملة المطلوبة .



مسابقة جلا .. جلا

الفائزة الاولى « نور مستريح » سوريا - الفائزة الثانية « اميرة محمد وصفى » مصر الجديدة - الفائز الثالث « انيس ابراهيم نجيب »

كما فاز هؤلاء الاصدقاء ينشر اسمائهم :

محمد رفعت الحديدى - المنصورة - عماد سيد محمود - عابدين - ايمن احمد محمد سليم - امبابة - عصام محمد عبد المعطى - الشرابية - يحيى محمود عبد الباقى - المعادى - اسامة عثمان عاصم - الاسكندرية - عادل محمود الشاذلى - الاسكندرية - صلاح هريدى محمود - القاهرة .

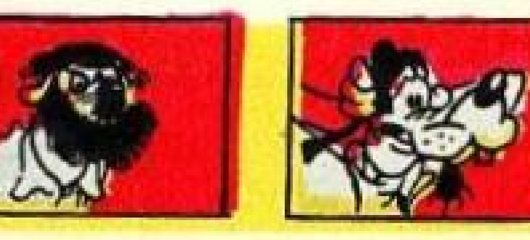
تهانينا لاصدقائنا الاعزاء وسنوالى نشر انتاجهم .



صديقى القارىء ..

ضمانا لنشر اسمك أو صورتك فى ركن « هواة المراسلة » والذى يجد اقبالا شديدا من القراء .. فى جميع البلاد .. نرجو منك ان تكتب اسمك وعنوانك بوضوح داخل الرسالة .. مع ذكر السن .. حتى لا تفوت عليك فرصة النشر .. يسعدنى ان أتلقى اسماء وصور قرائى دائما لنشرها وشكرا

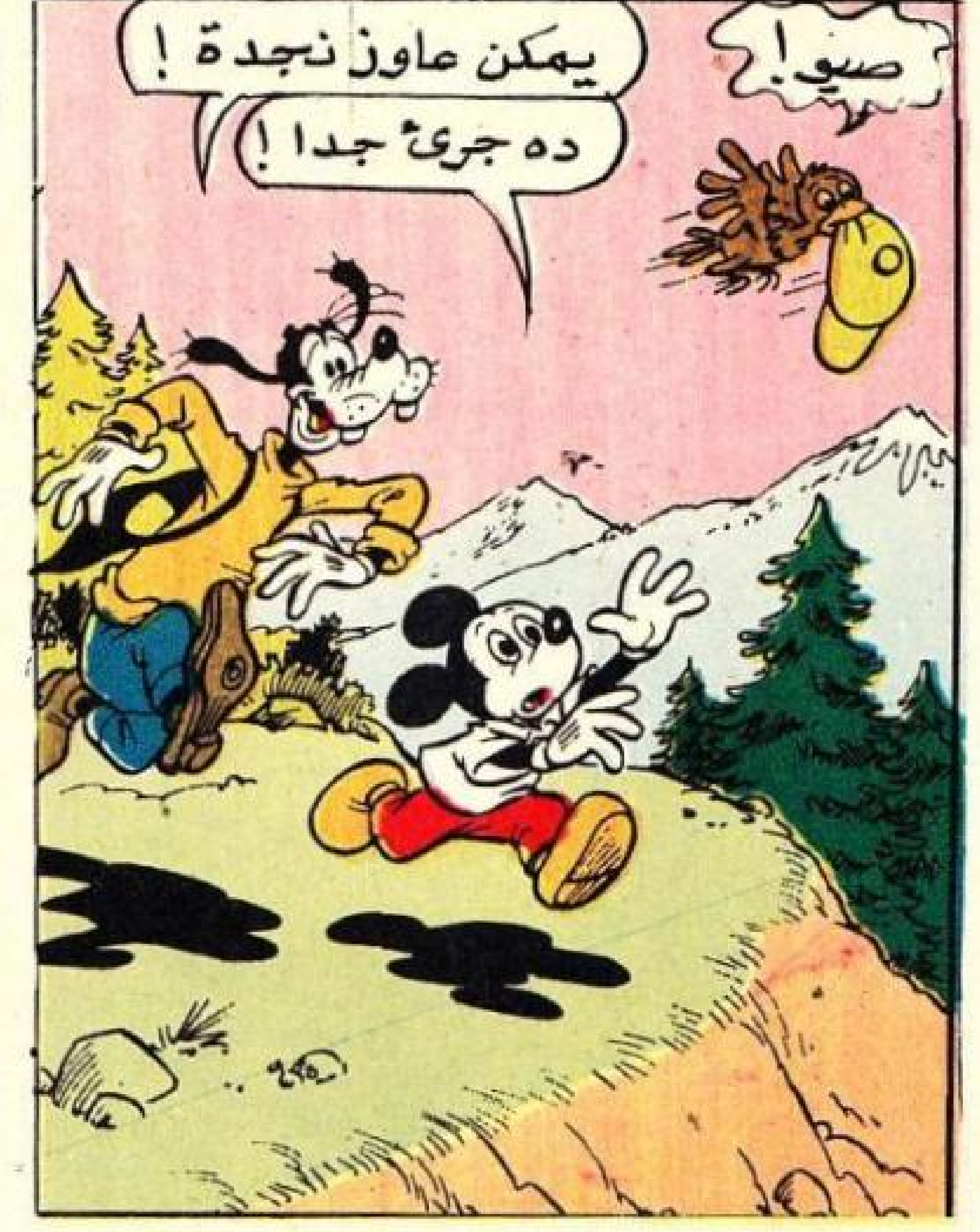




ميكي في الوادي الخفي











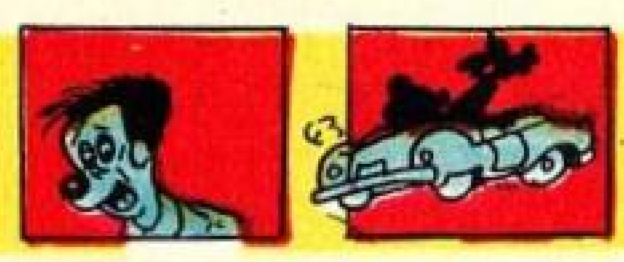




التعارف : عبد الفتاح سليمان محمد - العنوان : تلراك - محافظة الشرقية - ج.ع.م. « ١٥ سنة »

بدأ « ميكى وبندق » فى البحث عن الدكتور «همام» وبينما هما يبحثان عنه هبط عليهما طائر غريب



















للتعارف : مها محمد شاهين ـ العنوان : حارة الشيخ سليم نمرة ٢٦ ـ السيدة زينب القاهرة « ١٤ سنة »















فادية احمد ابو خيار ـ شبرا خيت بحيرة ـ من اصدقاء ميكى









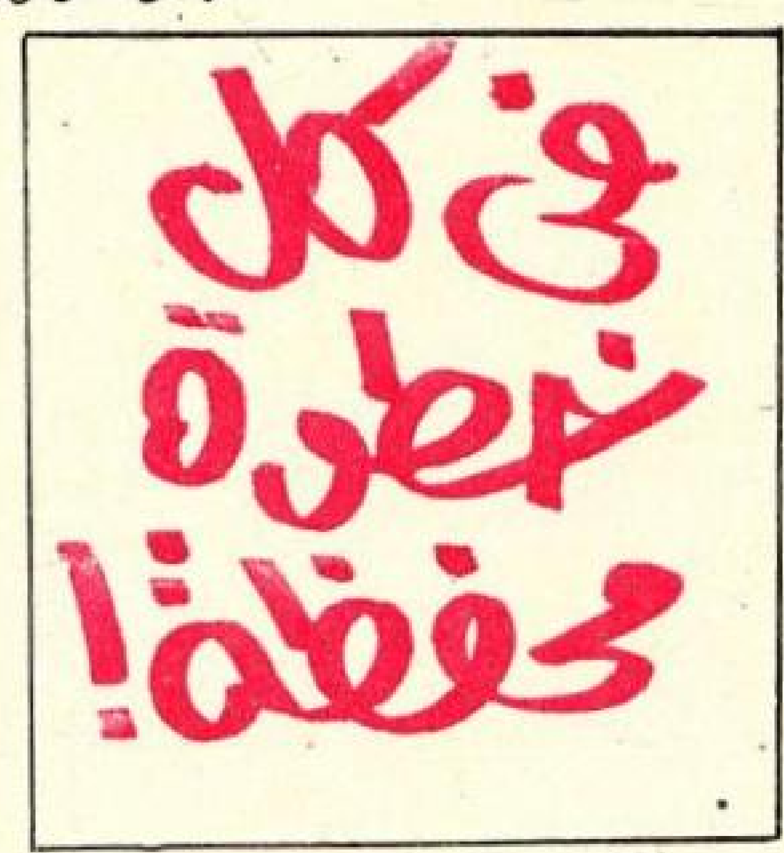






البقية الخميس القادم


محمد السيد منصور - من اصدقاء ميكى



















مجدى ابراهيم ـ مدرسة ناصر الاعدادية ببنى سويف ـ من اصدقاء ميكى









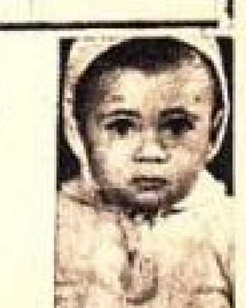


فى شهر أبريل يحذر الإنسان المقالب..
عم "بطوط" ولاح يظهر!

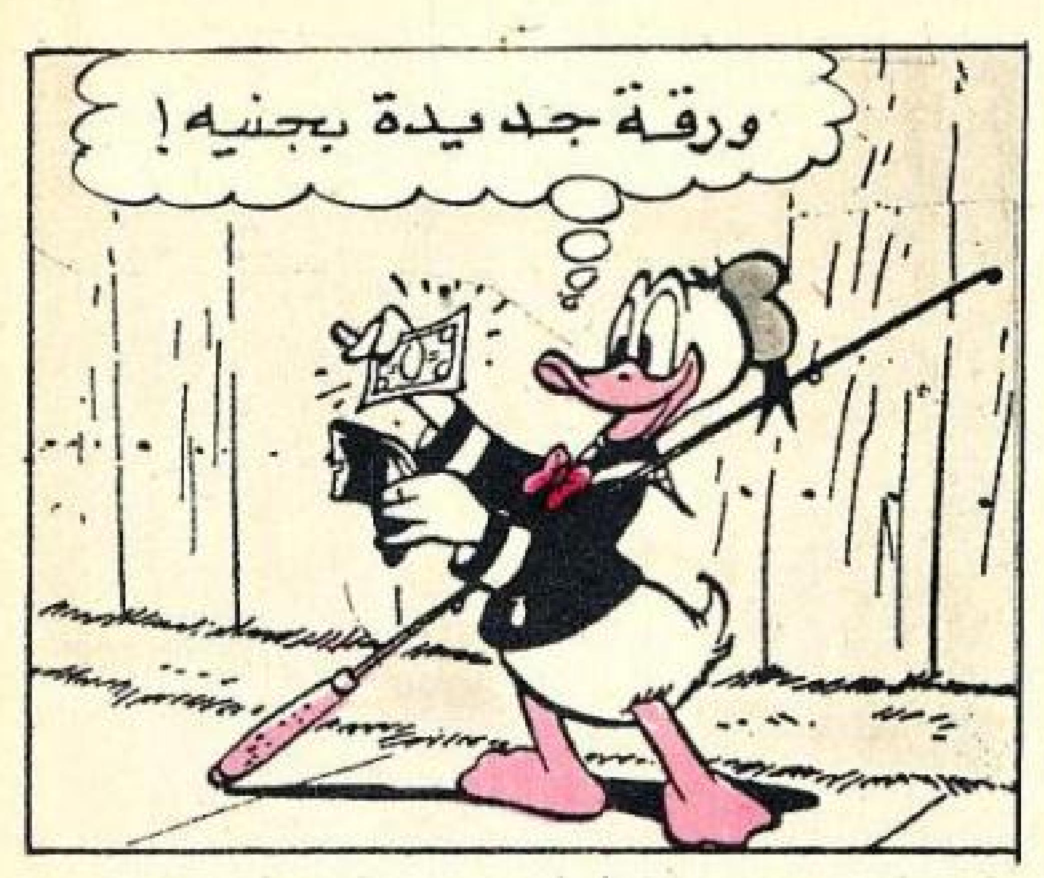
إنتم مستعدين؟
مستعدين جدا!

لما ينحنى على المحفظة، نشد الخيط ونقول "كذبة أبريل"!
مش قادر انتظر!

يا سلام.. محفظة وفيها فلوس!


عمرو سمير عبد الله - من اصدقاء ميكى













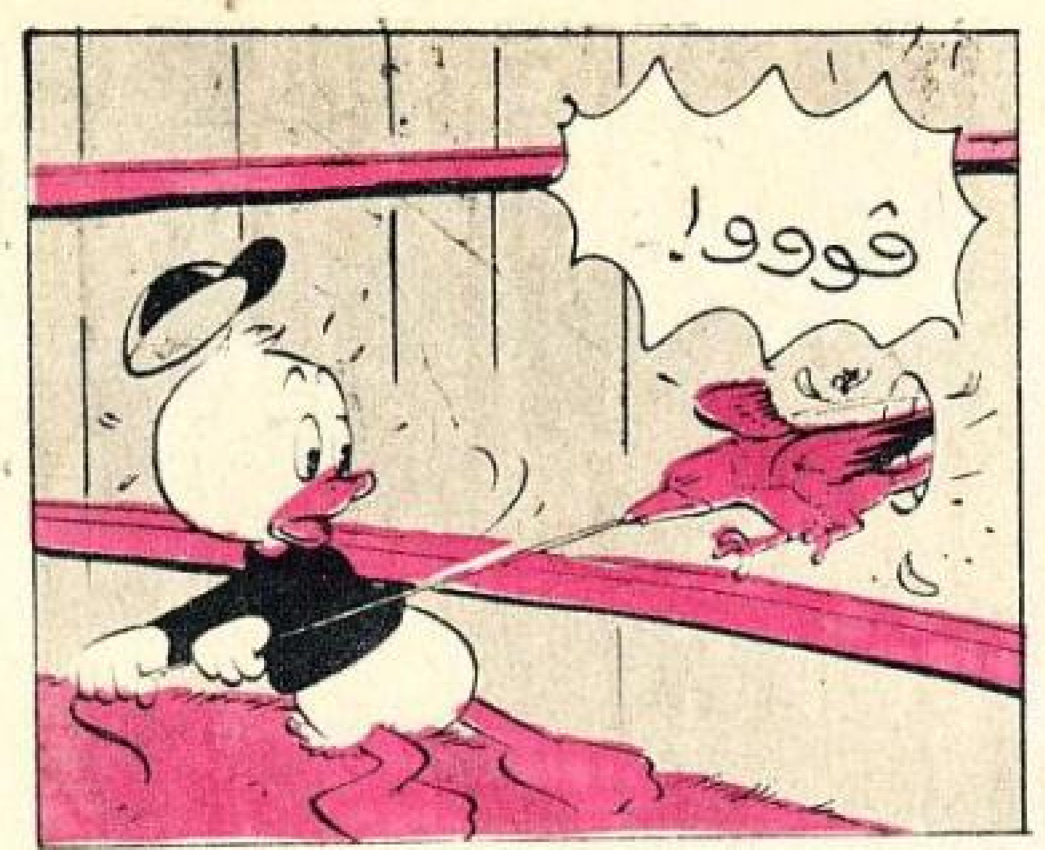






نبيه فتحى السيد وصل - من اصدقاء ميكى







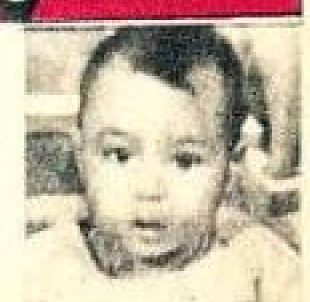


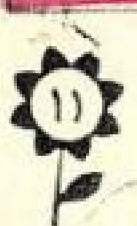









طاهر أبو ضيف علام ـ مبروك عيد الميلاد



















للتعارف : محمـود مصطفى ـ العنوان : ١١ حـارة سرحان ـ متفرعة من ش يحيى بن زيد ـ السيدة زينب ـ القاهرة

















للتعارف : نبيه فتحى السيد العنوان : مدرســــة علم الدين الاعدادية ش محمد عز العرب ـ السيدة زينب القاهرة ـ ٢/٣





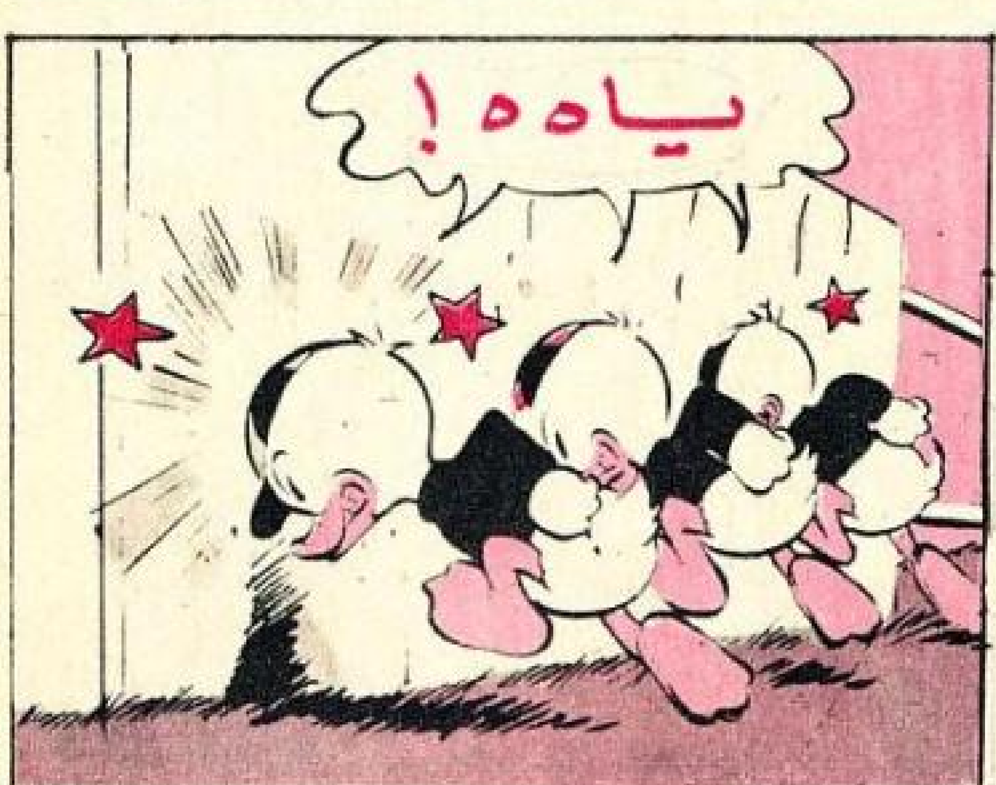












للتعارف : مصطفى حسن احمد حسين - العنوان : شارع السكة الحديد - متفرع من ش عزب ١٢ - دار السلام - القاهرة


العثور على المحافظ مريح
لكن الصيد أظرف !


أرجو أن يستمر الحظ !


لازم نعمل مقلب فى عم "بطوط" !
لكن بدون محافظ !


نخوفه !


شايفين الشلال ده؟ بست بست !


وبعد قليل..
ح نمر أمام "بطوط" وكأننا ح نغرق !


فيظن أننا فى خطر ويحاول إنقاذنا !


فنظهر الحبل المتصل بالشاطئ ! ونضحك عليه !
دى كذبة أبريل ممتازة !!


مافيش سمك هنا .. أنتقل لمكان تانى!


وينتقل "بطوط" إلى أعلى النهر بينما يتجه الأولاد إلى أسفله ..


كل التعب ده وعم "بطوط" مش موجود!


شدّ الحبل .. على الأقل ننقذ أنفسنا!


آه .. حبل!


لازم حدّ عامل مصيدة سمك .. وده ضد القانون!

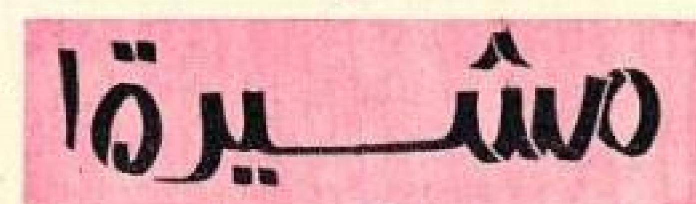

لازم أعطيه درس!


الحبل مفكوك!



للتعارف : مى محمد شاهين ـ العنوان : حارة الشيخ سليم رقم ٢٦ ـ السيدة زينب ـ القاهرة « ١٢ سنة »


قصص بوليسية للأولاد
المغامرة الخامسة
لغز المنزل رقم ٩٨
لغز المنزل رقم ٩٨
قصص بوليسية للأولاد
دار المعارف بمصر
لوزة
عاطف
تختخ
نوسة
محب
كل شئ غامض ولا توجد أدلة فرئيس العصابة شديد الذكاء ...
واختفى من مسرح الحوادث كأنه دخان في الهواء ... وفقد
مفتش المباحث الأمل ... ويتدخل المغامرون الخمسة .. !!
ظهر من هذه المجموعة :
لغز الكوخ المحترق
لغز البيت الخفي
لغز الكنز المفقود
لغز الشبح الأسود
مع الباعة وفي المكتبات
القصة التالية : لغز الألغاز
خذ المعارف من دار المعارف



- « اجلس هنا يا لاسى . سوف نلعب معا ، لان كلا منا يحب الاخر . هل تسمعنى ؟ .. سوف أقول لك كلاما هاما . لقد كنت سعيدا لمجىء اختى الصغيرة . كنت انتظر مولدها . ولكن منذ ان اتت «مشيرة» الى الدنيا وكل الناس يتحدثون عنها ، ويفكرون طول الوقت فيها . ولم يعد احد يهتم بك وبى كما كانوا يفعلون من قبل ! أما اذا حدث وعطست « مشيرة » مثلا ، فانهما يسارعان الى طلب الطبيب . أما أنا فانى اسعل منذ ثلاثة ايام ، وأمى تقول لى : « يا ماجد اشرب دواء الكحة ! اليس هذا سخيفا ؟»

- « والان يالاسى سوف نلعب ستكون أنت ضبعا متوحشا وسأكون أنا المروض وهذه العصا ستكون الكرباج . ولكنى بالتأكيد لن اسبب لك ألما » ..

والان اقفز يالاسى لا .. لن يكون اسمك لاسى سوف اغيره . اسمك الان اصبح « المدهش » .. فهذا اسم يليق بضبع مفترس !

- ماجد !

ان أمه تناديه وقد امسكت بسلة فى يدها استعدادا للخروج .

- « سوف اخرج لشراء بعض الحاجيات لقد وضعت «مشيرة» فى سريرها الصغير ، ونقلته الى المطبخ لان به بعض الشمس ، العب انت فى الحديقة ولكن لا تفتح الباب مطلقا لاحد . انت الان كبير ويمكنك حراسة المنزل .. ولسوف اعود بعد ساعة على الاكثر ! »

وعاد ماجد الى كلبه يلاعبه .

- « اسمع يالاسى .. سوف نجهز الان رحلة بعيدة الى الادغال . ستكون أنت اسدا وانا الصياد . وسوف أملأ بندقيتى بالرصاص ، ثم اختبىء وراء الشجرة ، بينما تستعد انت للهرب منى !

« تعال يالاسى سوف نذهب معا الى الحديقة لنلعب هناك بعيدا عن المنزل ، ما دمنا لا نجد احدا فيه يحبنا ! »

ومضى «ماجد» مع كلبه الصغير الى الحديقة الملحقة بالمنزل بينما كانت الام مشغولة بابنتها الصغيرة .

وصاح لاسى يقلد الاسد : هاو .. هاو .. ولكن سرعان ما رفع رأسه فجأة فى قلق ، ثم اتجه الى باب المنزل يضربه بيده فى قوة وعنف . آه .. يخيل لى أن هناك دخانا يتصاعد من نافذة المنزل ! »

وفتح «ماجد» الباب وصرخ : ان ستائر المهد قد حركها الهواء فاقتربت من نار البوتاجاز المشتعل ، وامسكت النار بها ، وسرت الى المهد حيث تنام « مشيرة » .

ولم يتردد «ماجد» لحظة واحدة ، فجرى نحو السرير الصغير ورفع منه الصغيرة بين يديه وخرج بها الى الحديقة وهو يصيح بأعلى صوته : النار . النار . وظل لاسى ينبح بقوة ، حتى ضج واحد من الجيران فاطل من نافذته ، وفهم الجار السبب ، ثم تناول التليفون وأخبر رجال الاطفاء .

وسرعان ما عادت الام وجرت فى فزع الى المنزل فقابلها « ماجد » وهو ممسك بأخته بين ساعديه .

وجاء الاب بعد أن اخبره الجيران بما حدث ، وحمد الله ، فقد كانت الخسائر طفيفة ..

وتقدم قائد فرقة المطافىء نحو «ماجد» ومد يده ليصافحه :

- « أنت بطل شجاع ، لقد انقذت أختك ! »

وشعر « ماجد » بانه اصبح رجلا قويا وشجاعا . ونظر الى اخته الصغيرة وهى تمص اصبعها فى هدوء وقال فى ثبات :

- « نعم تستطيع الاعتماد على يا أبى . انى احب اختى « مشيرة » وسوف اسهر دائما على راحتها ! »

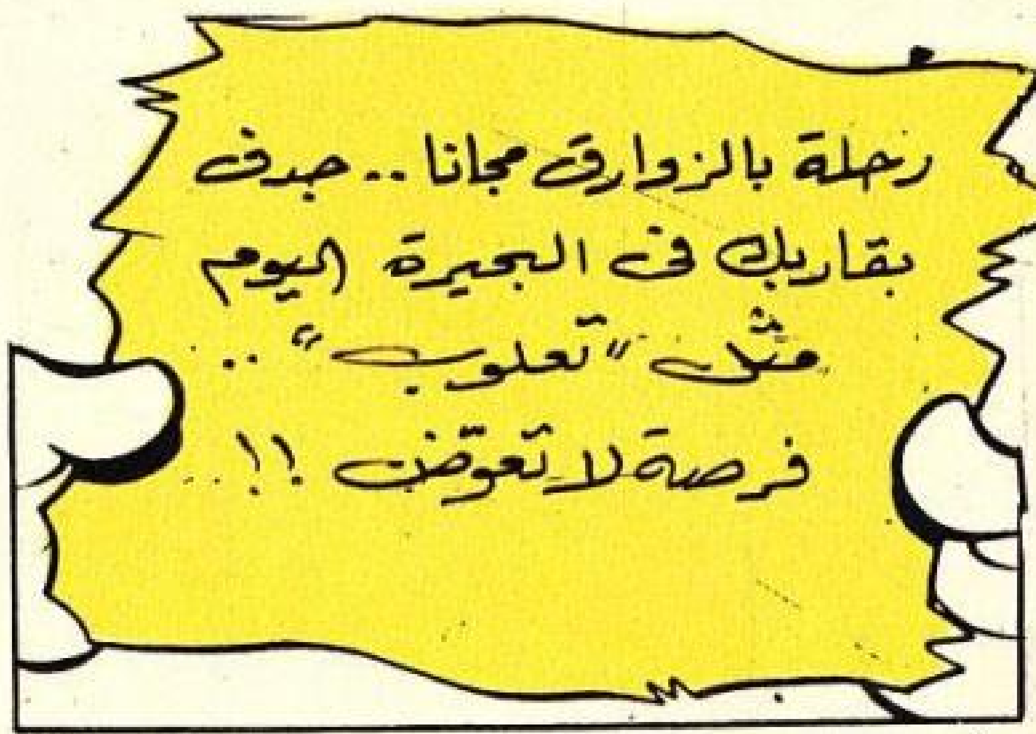
تقديم : سمير وهبى

رحلة بحرية!


الخنازير خرجوا ، وطلبوا منى أستلم لهم بريدهم !
شكرا !


ياه .. ده "تعلوب" ح يشترك فى سباق الزوارق! دى فكرة لاصطياد الخنازير!
سأضع الاعلان ده مع الخطاب!


شوفوا جواب تانى من تعلوب .. ده ح يشترك فى سباق زوارق !
وده إعلان عن سباق زوارق
فيه حاجة غريبة فى الإعلان ده!


رحلة بالزوارق مجانا .. جدف بقاربك فى البحيرة اليوم مثل "تعلوب" .. فرصة لا تعوض !!


ده فخ جديد من "التعلب المكار"!
ياللا نستعد لرحلة بحرية مجانا!


لازم أسبقهم على البحيرة وأحضر لهم القارب !


لم يبق إلا هذا القارب!
كويس إح اجربه! تقدر تروح وأنا ح اخد بالى من كل شئ !















للتعارف : وصفى عبد على ـ العنوان : العراق ـ ديوانية الصوب الكبير ـ تطبيقات دار المعلمين ـ « ١١ سنة »















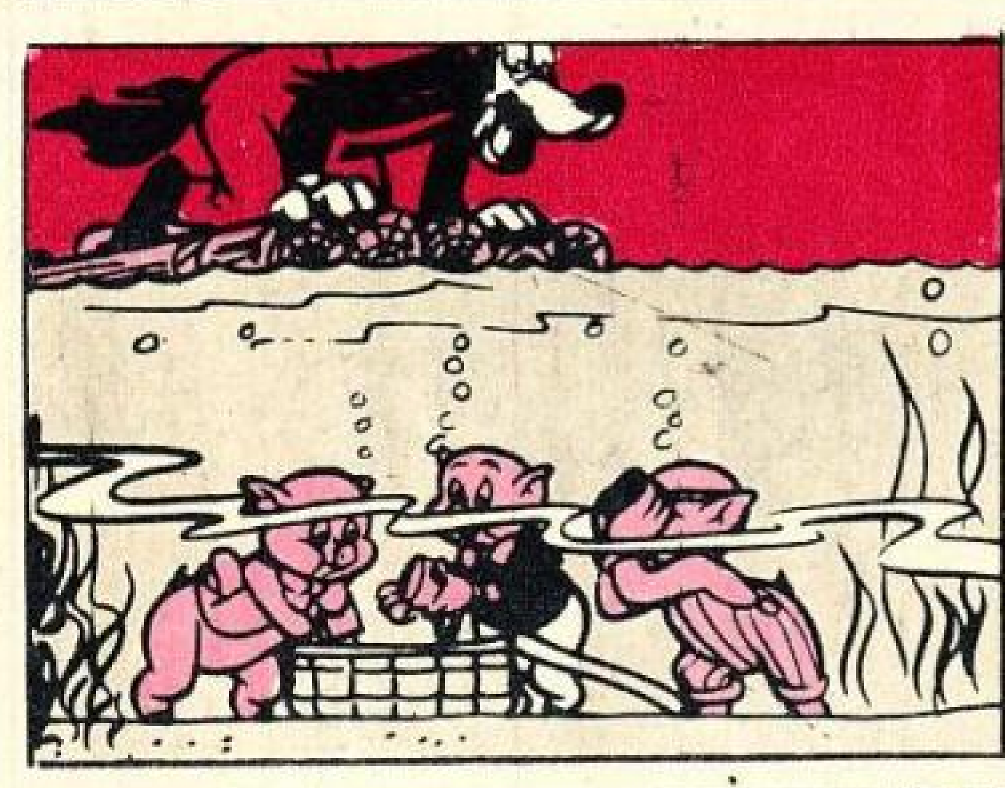
المعارف : جميل عبد البارى ـ العنوان : عدن ـ البريقة شارع المتنبى رقم ٩ ـ جنوب اليمن الشعبية « ١٥ سنة »


الرّيح غيرت اتجاهها ، مؤكد المرة دى ح امسكهم!
"التعلب المكار" قرّب يحصّلنا !


أتركوا القارب .. إتبعوا خطة الطوارئ !


المرّة دى مش ح تهربوا !


هايل .. وقعتم فى إيدى؟ إنتم فين ؟




آه .. سكينة .. إوع تقطع الحبال دى!


وقفوا .. إبعدوا عنى!


كان لازم أتعلّم السباحة !















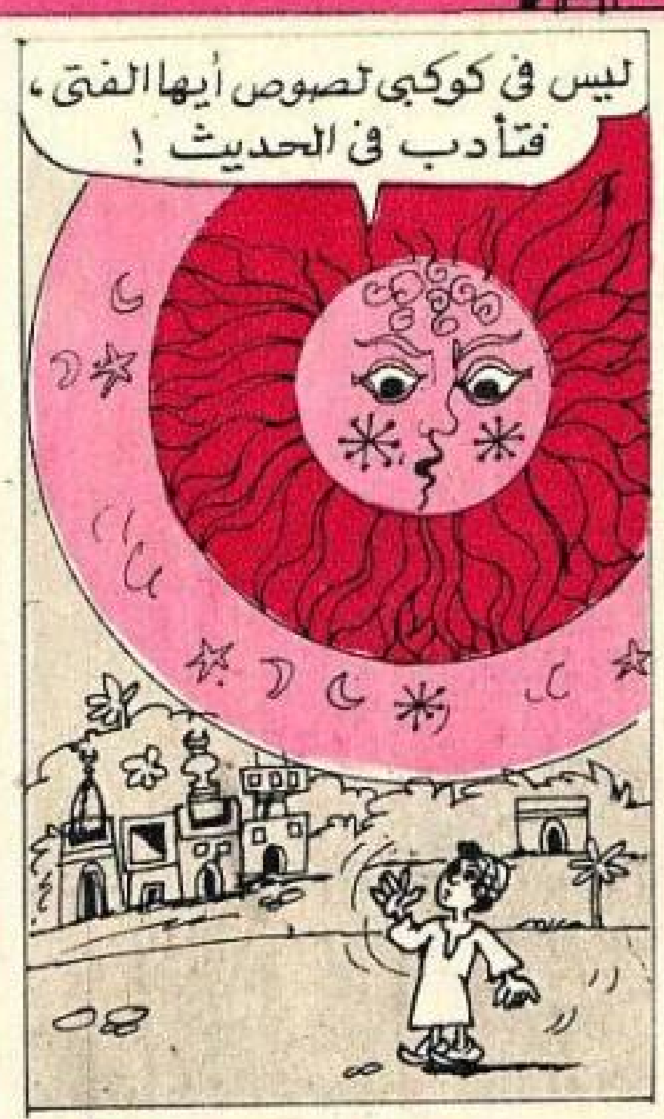
للتعارف : محمد حسين عبدربه ـ العنوان : عدن ـ البريقةشارع المتنبى رقم ٩ ـ ج جنوب اليمن الشعبية « ١٥ سنة »



سباق الأرانب
هدية جديدة !
سباق الأرانب
مجانا
مع عدد الخميس
9 أبريل
إنتظر هدية
شم النسيم
التى تقدمها لك
ميكى

المدينة العجيبة



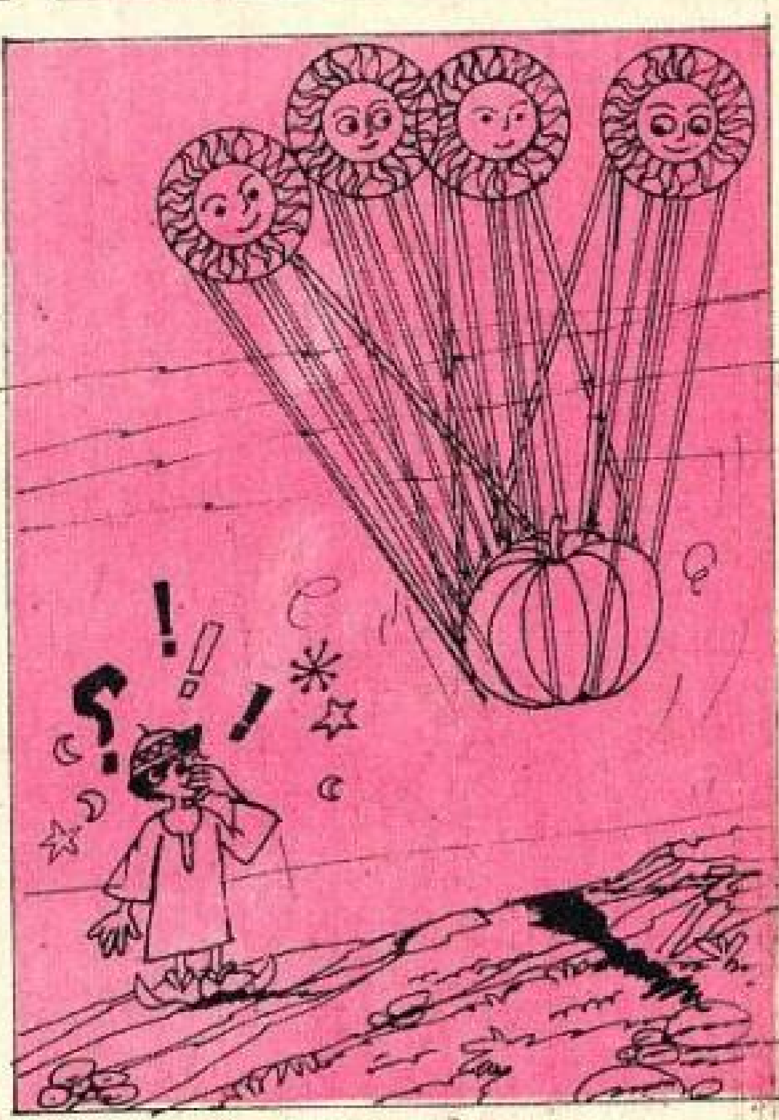














اشترى « أدهم » بطيخة من سوق القرية ، وعند عودته بها أمرت الشمس أولادها باختطاف البطيخة

سيناريو : دلال جلال

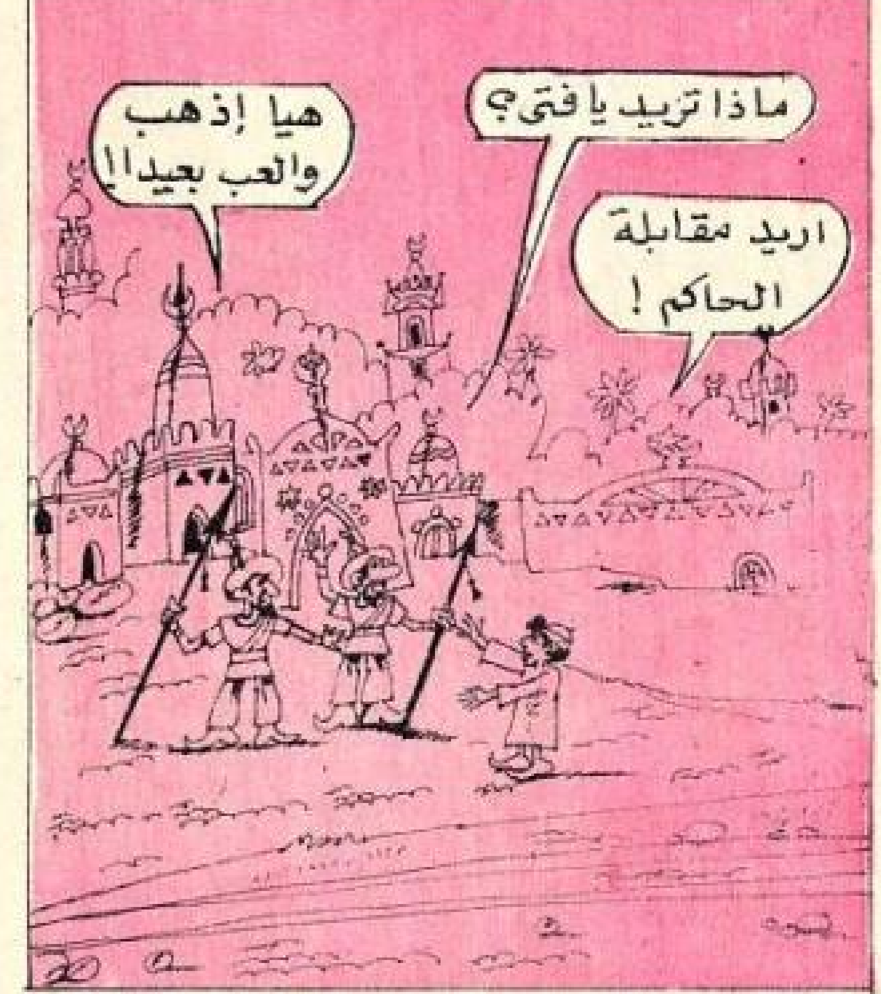
رسوم : عبد اللطيف حماد









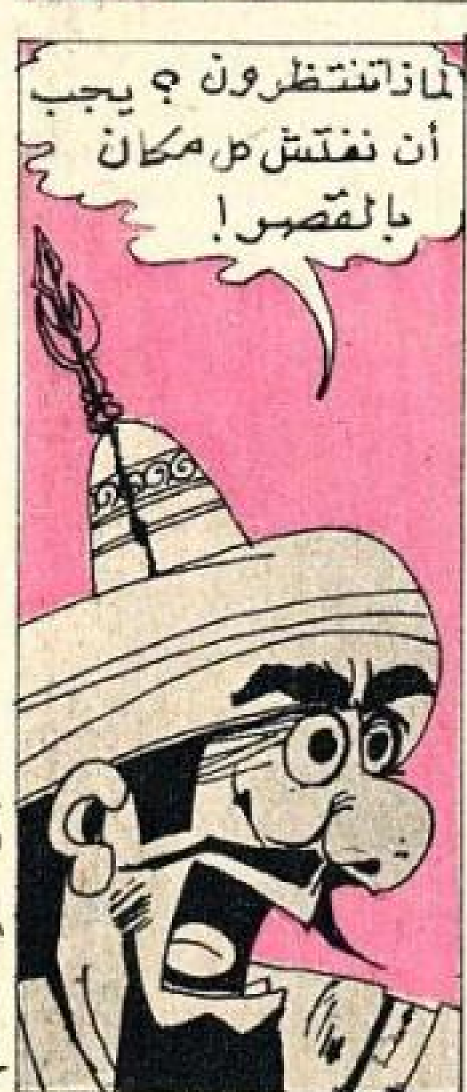












البقية الخميس القادم

الشبح الأسود يتسلل













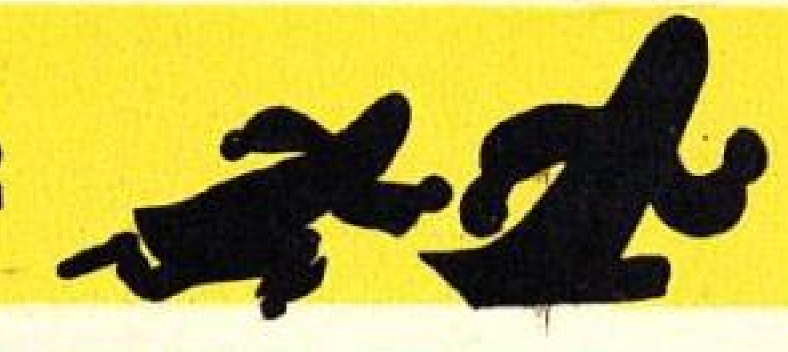








للمعارف : تبنى يوسف شلتوت ـ العنوان : شارع ترعة الزمر .. أول شارع الهرم ـ القاهرة



هرب « الشبح الاسود » من السجن بمعونة « سونيا »، واتفق الاثنان على سرقة « دهب » .. وشرب الشبح السائل السحرى وارسلته سونيا بالبريد .







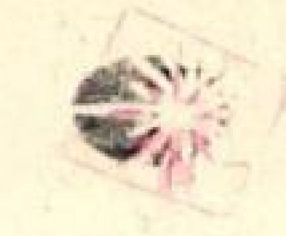




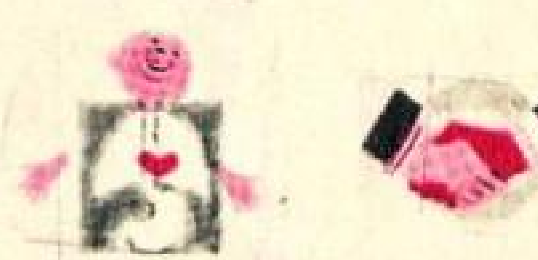




أريد أن أعرف!







دائرة معارف حديثة بالرسوم

صديقى القارىء ..

هذه هى الحلقة الرابعة من سلسلة «اريد ان اعرف» التى نالت اعجابك وتقديرك .. وقد نشرنا لك بعض اسئلة حول الانسان والطبيعة وحول الحيوانات .. وسنوالى نشر الاسئلة التى تهمك حول صحتك ... والاختراعات الحديثة الى اخره ... حتى تصبح عندك دائرة معارف كاملة بالرسوم .

وقد حرصنا ان تشمل سلسلة « اريد ان أعرف» القارىء الصغير ، والقارىء الناضج ذهنيا فلكل سؤال اجابتان الاجابة الاولى لقرائنا الصغار اما الاجابة الثانية فللقارىء الاكبر سنا او الاوسع ثقافة ...

صديقى القارىء ...

مجلة « ميكى » فى انتظار اى سؤال يهمك ان تعرف الاجابة عنه – لنشره ضمن سلسلة « اريد ان اعرف »

ولا تنس ...

ان تحتفظ دائما بكوبون « اريد ان أعرف » المنشور على صفحة ٣٠ لتشترك فى مسابقة كبرى تنشرها « ميكى » قريبا جدا والى اللقاء .

مسرح من الورق

تجربة مسرحية جديدة تنفذها بنفسك!





هو مسرح ، تلعب فيه أكياس الورق دورا هاما ، فى الديكور وفى التمثيل ايضا .ويطلقون على الممثلين فيه أسم « ممثلو أكياس الورق » ، ذلك لانهم يلبسون اكياس الورق .. او يجعلونها احيانا تقوم بادوار مثل دور الاسماك كما نشاهد فى الصورة.

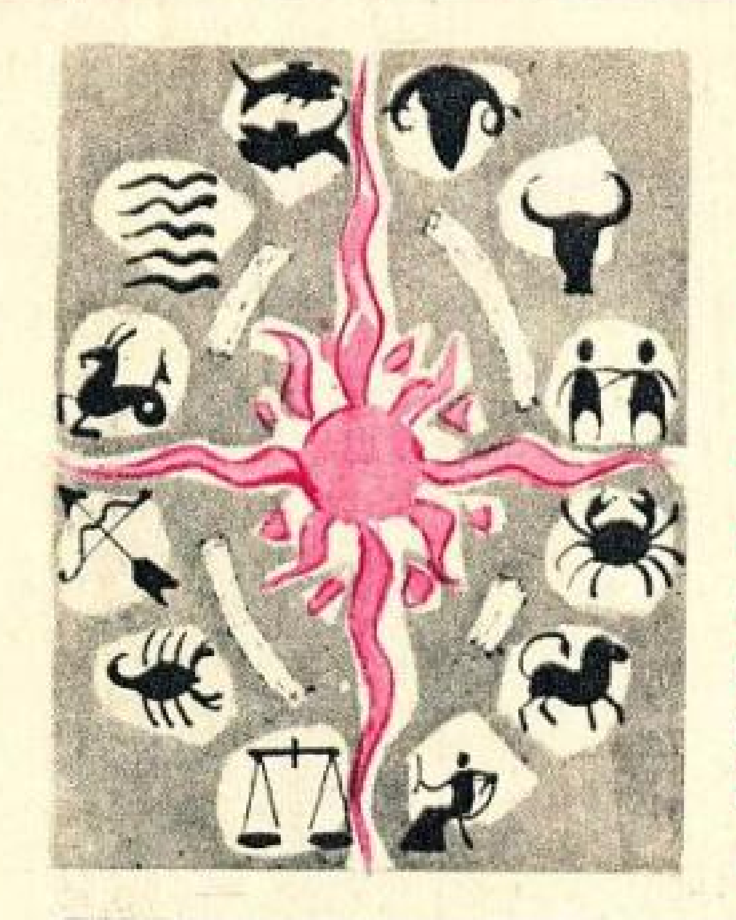
وقد ظهر « ممثلو اكياس الورق » للمرة الاولى على أحد مسارح « نيويورك » فى عام ١٩٥٨ . وفى ذلك الحين لم يكن الجمهور مقتنعا تمام الاقتناع .. بأن اكياس الورق ، او الملابس المصنوعة من الكرتون .. يمكنها ان تقوم مقام الاقنعة او ديكورات الكواليس التقليدية .

ولكن منذ ذلك الحين ، استطاع المسرح أن يقنع مشاهديه بأن مسرح الورق عظيم فعلا ..

احتفظ دائما بكوبون سلسلة « اريد ان اعرف » حتى يمكنك الاشتراك فى المسابقة الكبرى



لماذا يوجد إثنا عشر شهرا فى السنة ..؟



يلزم للارض سنة كاملة لكى تدور دورة كاملة حول الشمس .

وفى خلال هذه المدة يدور القمر حول الارض اثنتى عشرة مرة .

وكل شهر يوازى دورة كاملة للقمر تقريبا .

وعلى هذا الاساس بنى التقويم .

منذ الاف السنين اتخذ البابليون الفترة بين ظهور هلالين متواليين مقياسا لتحديد الزمن واطلقوا عليه اسم « الشهر القمرى » . ولما كانت فصول السنة خاضعة لحركة الارض حول الشمس ، فقد استبدل الناس الشهر القمرى بشهور أخرى لكى توافق فصول السنة . وبناء عليه، فان طول الاشهر العادية التى نعرفها الان لا علاقة له بالشهور القمرية .

لماذا توجد سبعة أيام فى الأسبوع ؟

ان القمر يدور حول الارض فى ٢٨ يوما تقريبا .

وفى خلال هذه المدة نراه على اربعة اشكال :

الهلال . ثم الربع الاول . فالبدر الكامل المستدير واخيرا الربع الاخير (المحاق) .

فاذا قسمنا ٢٨ على اربعة لوجدنا ٧ ايام .

اى ان كل شكل من القمر يستغرق اسبوعا

ان تقسيم الاسبوع الى سبعة ايام عرفته الانسانية عن الكلدانيين وقد ربط العبرانيون فيما بعد الى هذا التقسيم معنى دينيا ، لان الله قد خلق العالم فى ستة ايام ثم استراح فى اليوم السابع. وفى عصر الامبراطور اغسطس ، اعتمدت الحكومة الرومانية هذا التقسيم وسمت الايام باسماء الهة الرومان . وتدل الاسماء الاجنبية لايام الأسبوع على ذلك.

لماذا تختلف الساعة من مكان إلى آخر ..؟

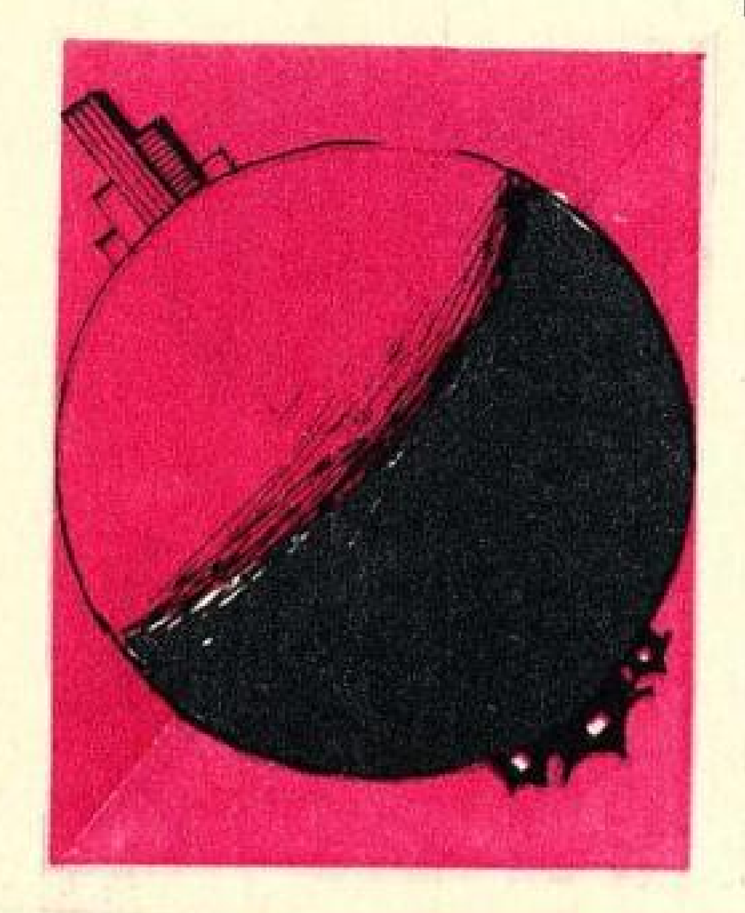
المعلوم ان الساعة تعبر عن مكان الشمس فى السماء .

وبما ان الارض تدور حول الشمس فان البلاد تمر الواحدة بعد الاخرى امام الشمس .

وعندما نرى الشمس عندنا فى سماء الجمهورية العربية المتحدة صباحا ، فانها تكون قد شوهدت قبل ذلك بساعات فى الهند .

اما فى الولايات المتحدة الامريكية مثلا فيكون الوقت ليلا .

يكون الوقت ظهرا عندما تكون الشمس فى اعلى سمت السماء ، وعليه فان كل الاماكن الموجودة على خط هذا الطول لها نفس الموقع بالنسبة للشمس اى انها تكون فى زمن واحد بالنسبة لها . وللسهولة قسم علماء الجغرافيا المناطق الارضية الى ٢٤ جزءا ، بين كل واحد والاخر ١٥ درجة من درجات الطول . وعليه يكون الوقت واحدا لكل المناطق الواقعة فى هذا الجزء .



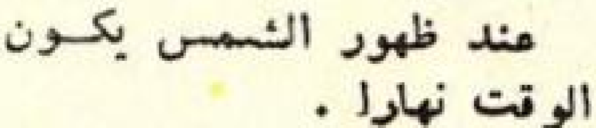
هل كانت الأرض موجودة قبل أن يعيش عليها البشر؟



نعم .. بالتأكيد .. ولكن حدث من أزمان بعيدة جدا الكثير من التغييرات فى الارض، حتى اننا لانعرف على درجة التأكيد كيف تمت هذه التغييرات .

ان الدراسات الحديثة فى مجال الجيولوجيا تدل على ان الارض قد وجدت قبل مليارات من السنين . ومن المظنون ان الحياة قد ظهرت على الارض قبل نحو مليار واحد من السنين، على صورة أحياء نباتية وحيوانية دنيا، وهى التى نجدها فى صخور الحفريات. وتطورت هذه الاحياء الدنيا مع مرور الزمن حتى وصلت الى ما نعرفه من الانواع الحالية . اما ظهور الانسان فهو حديث لان عمر أقدم الهياكل العظمية البشرية يتراوح بين ٦٠٠٫٠٠٠ الى مليون سنة !

لماذا تختفى الشمس مساء ؟



عند ظهور الشمس يكون الوقت نهارا .

والشمس كما نعلم تدور حول نفسها تماما كما تدور النحلة التى نلعب بها .

ولا تضىء الشمس سوى الجانب المواجه لها من الارض.

وعلى هذا الجانب يكون الوقت نهارا : بينما يكون الوقت مساء فى النصف الآخر



تدور الارض حول نفسها كل ٢٤ ساعة ، وفى خلال هذه الدورة يتلقى كل مكان فيها ضوء الشمس لفترة ما .

وهذه الفترة هى ما نسميها بالنهار . اما الليل فيقع فى الفترة التى تكون فيها الارض فى المنطقة البعيدة عن ضوء الشمس .

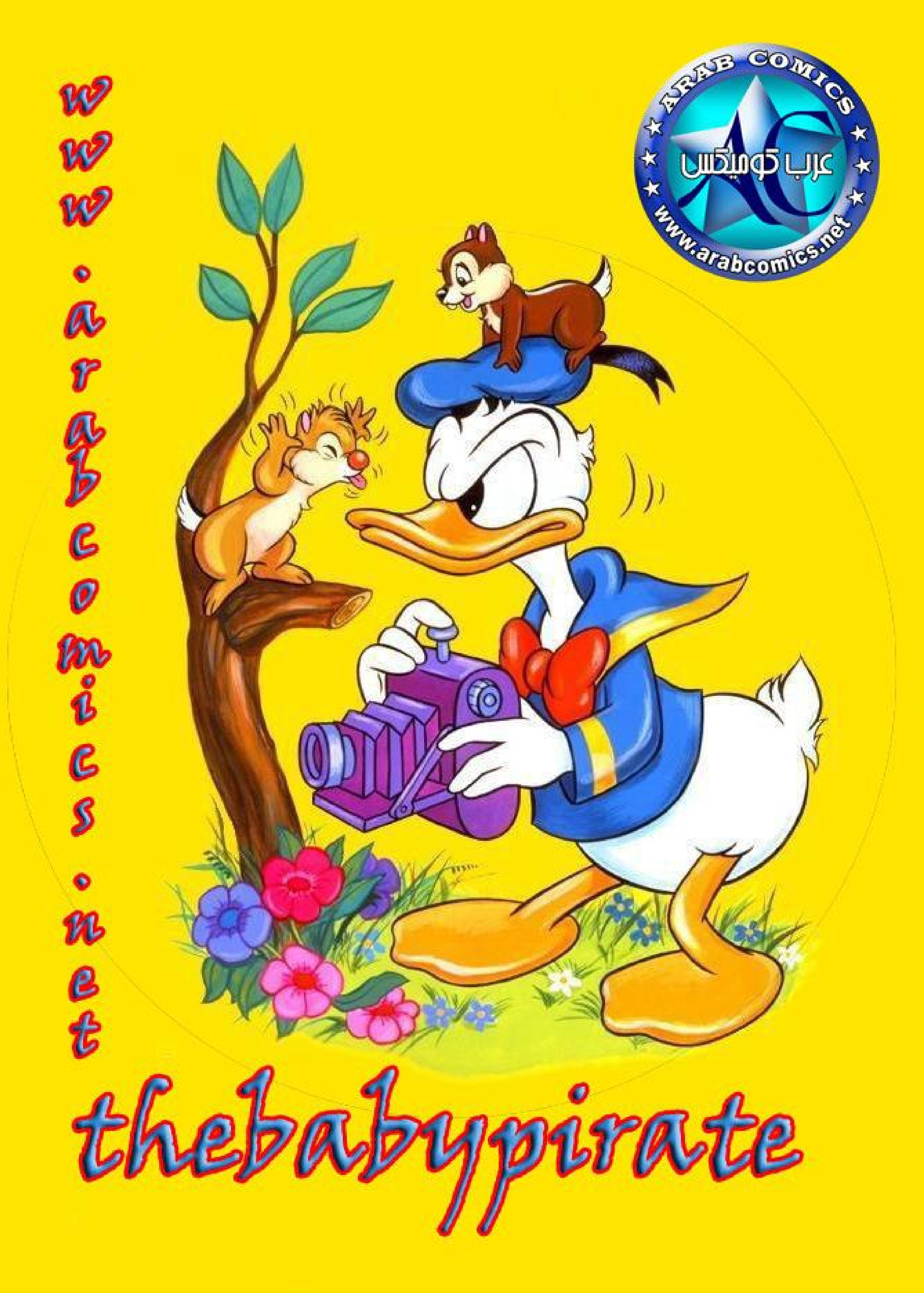
لماذا تهب الرياح ؟



الرياح هى : الهواء الذى يتحرك بسرعة من مكان الى اخر .

ان الهواء الساخن يرتفع بينما الهواء البارد ينخفض لكى يحل محله ، مسببا تيارات هوائية .

ان درجة الحرارة ليست متجانسة على سطح الارض . ويحدث ان الهواء الساخن يتمدد ويصبح اخف وزنا ، فيتصاعد الى اعلى وياخذ مكان الهواء البارد الذى ينزل الى تحت ليحل محله. وهكذا يتحرك الهواء محدثا تيارات .. هى ما نطلق عليها اسم الرياح . وهذه الرياح سواء اكانت منتظمة او مؤقتة فهى تهب حسب درجات الحرارة اليومية وطبقا للموقع الجغرافى .


ARAB COMICS
عرب كوميكس
www.arabcomics.net
www.arabcomics.net
thebabypirate